

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年11 月3 日 (03.11.2005)

PCT

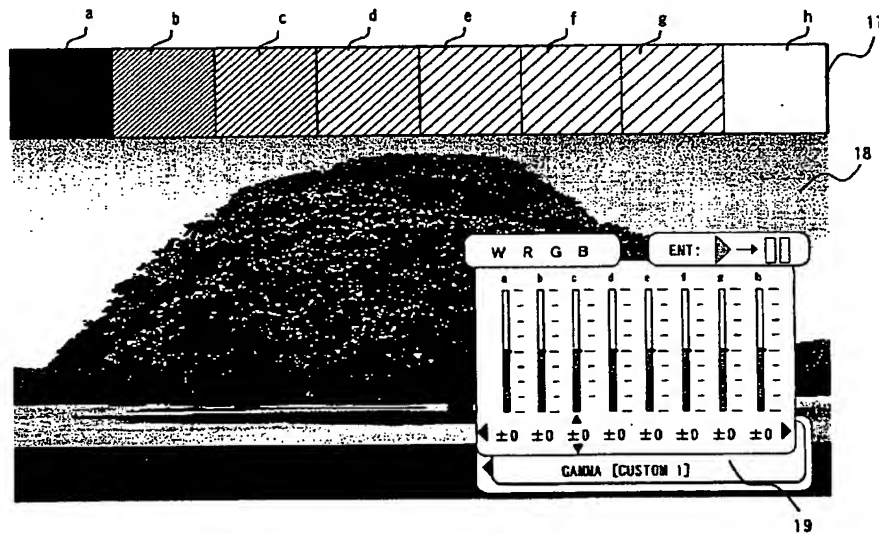
(10) 国際公開番号
WO 2005/104532 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/202 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社日立製作所 (HITACHI, LTD.) [JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/008036
- (22) 国際出願日: 2005 年4 月27 日 (27.04.2005) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 古畑 充由 (FURUHATA, Mitsuyoshi) [JP/JP]; 〒2440817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地 株式会社日立製作所デジタルメディア事業部内 Kanagawa (JP). 清水 正司 (SHIMIZU, Masashi) [JP/JP]; 〒2440817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地 株式会社日立アドバンストデジタル内 Kanagawa (JP). 岩原 健一 (IWAHARA, Kenichi) [JP/JP]; 〒2440817 神奈川県横浜市戸塚区吉
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-130638 2004 年4 月27 日 (27.04.2004) JP

[続葉有]

(54) Title: DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 表示装置



(57) Abstract: There are provided a display device such as a projector capable of easily adjusting tracking (gamma) characteristic and white balance of a display video and an adjustment method thereof. The display device has a display screen for displaying a video signal, an adjustment item, an adjustment pattern for helping adjustment of gamma (white balance) adjustment, and all the related adjustment values, so that adjustment can be performed by simultaneously checking the adjustment state for the white area, the black area, and the gray area between them. Thus, it is possible to effectively make adjustment to obtain the desired characteristic in a short time.

(57) 要約: プロジェクタなどの表示装置において、表示映像の明るさのトラッキング（ガンマ）特性及びホワイトバランスの調整を容易に行えるようにした表示装置及びその調整方式を提供する。本発明の表示装置の表示画面には、映像信号、調整項目、ガンマ（ホワイトバランス）調整を補助するための調整パターン及び係る全ての調整値を表示

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/104532 A1



田町 2 9 2 番地 株式会社日立アドバンスデジタル内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 新大手町ビル 3 3 1 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY